

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Se mantiene la región Caribe con un incremento importante de nubosidad pero desplazándose hacia el sur de la región y dejando las lluvias en Córdoba, Sucre, Cesar, Bolívar y Magdalena. Sobre las islas caimán, cerca a Cuba y Haití existe una posibilidad de formación del 30% de un sistema ciclónico lo que en horas de la madrugada podría favorecer lluvias fuertes sobre la norte del Mar Caribe colombiano y en proximidades de las islas de San Andrés y Providencia por lo cual se recomienda estar atentos a los próximos comunicados especialmente la región Caribe. La región Andina presenta cielo entre parcial a mayormente nublado y lluvias principalmente en los Santanderes, Antioquia y Eje Cafetero, lloviznas en Valle, Cauca y Nariño. La Orinoquia mantiene lluvias dispersas al oriente del Vichada, Meta y suroriente de Casanare. La región Pacífica mayormente nublada y lluvias en Chocó y litoral de Cauca y Nariño. La región Amazónica se mantiene entre parcial a mayormente nublada y se registra tiempo seco sobre toda la región.

En la cuenca del río Bogotá, se presenta cielo nublado y predominio de tiempo seco.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS DE EMBALSES (actualizado hasta las 10:00 pm del 06/06/11)

EMBALSE DE BETANIA **ALERTA BLANCA** EMGESA según reporte de hoy de las 6:00 a. m. el nivel de cota del embalse es 559.76 m.s.n.m. que equivale a un volumen útil de 88.18% (La capacidad máxima (100%) se alcanza en la cota 561.20 m.s.n.m.). actualmente el nivel es estable con tendencia a disminuir lentamente en las próximas horas.

EMBALSE DE PRADO **ALERTA NARANJA** EPSA ESP mantiene la Alerta Naranja según reporte para hoy de las 6:00 a.m., la cota de nivel del embalse es de 363.19 msnm. El volumen útil corresponde a 115.27%. Los aportes al embalse se encuentran estables.

EMBALSE DE SALVAJINA EPSA ESP reporta condiciones normales, el nivel del embalse según XM corresponde a un porcentaje de volumen útil de 87.29%, siendo la capacidad máxima de 1,155 msnm.

EMBALSE GUAVIO **ALERTA AMARILLA** EMGESA mantiene Alerta Amarilla según reporte para hoy a las 7:00 a.m., con un volumen útil de 97,30 % - equivalente a la cota 1629.45 m. s. n. m., siendo su capacidad máxima 1,631.00msnm. La tendencia actual de los aportantes al embalse es estable.

EMBALSE MUÑA **ALERTA BLANCA** EMGESA reporta Alerta Blanca según reporte de hoy a las 7:00 a.m., la cota de nivel del embalse es de 2569,52 msnm, que corresponde a un volumen útil de 100 %, siendo su capacidad máxima 2,569.52msnm. La tendencia actual de los aportantes al embalse es estable.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS DE CUENCAS (actualizado hasta las 10:00 pm del 06/06/11)

RIO MAGDALENA

CUENCA BAJA **ALERTA ROJA** Se mantiene el estado de alerta para la parte baja de la cuenca del río Magdalena, especialmente desde el municipio de Gamarra (Cesar), hasta su desembocadura en el mar Caribe, incluyendo el Canal del Dique, Ciénaga de Zapatos y toda la Depresión Momposina, puesto que en muchas de las poblaciones ribereñas, los niveles están superando las cotas de afectación. La situación actual de los niveles es la siguiente:

- **Gamarra (Cesar):** **ALERTA ROJA** Los niveles continúan altos y muy cercanos a las cotas de desbordamiento por lo que se mantiene la alarma, sin embargo se espera que los niveles comiencen a descender lentamente.
- **El Banco (Magdalena):** **ALERTA ROJA** Actualmente se mantienen los niveles en un lento descenso, oscilando en el rango de valores altos y superando en algunos puntos las cotas de afectación. El valor actual es de 8.70 m., y se mantienen las afectaciones en amplios sectores rurales y urbanos de este municipio así como poblaciones ubicadas a orillas de la ciénaga de Zapatos.
- **Magangué (Bolívar)** **ALERTA ROJA** Niveles estables y en valores altos, con afectaciones a áreas urbanas principalmente por la condición de los niveles muy altos de las ciénagas que rodean a Magangué.
- **Canal del Dique, en la población de Gambote (Bolívar):** **ALERTA ROJA** se presentan niveles estables que superan la cota de desbordamiento.

CUENCAS ALTA Y MEDIA. En la parte alta y media de la cuenca en La Dorada (Caldas), Puerto Berrío (Antioquia) y Barrancabermeja (Santander) los niveles según el reporte de estas estaciones, se encuentran en descenso lento, presentando valores cercanos a los promedios históricos del mes.

- A la altura de Puerto Salgar, (Cundinamarca) los niveles se encuentran en condición de descenso a lo largo de la noche con un nivel actual de 4.61 m y a 79 cm. de la cota de desbordamiento. **ALERTA NARANJA**

A continuación se destacan las principales condiciones de varios de los afluentes del río Magdalena:

- **Río Sogamoso** (incluida parte alta de la cuenca de los ríos Chicamocha, Moniquirá, Suárez, Fonce, Chiquito, Carare, Opón, Cimitarra y Lebrija) **ALERTA NARANJA**: moderado descenso en las últimas horas se registra particularmente en el río Sogamoso; en la cuenca alta de los ríos Suárez y Chicamocha, sin embargo se mantiene la alerta debido al pronóstico de precipitaciones en la zona. El río Suárez presenta desbordamientos y afecta amplios sectores del municipio de Simijaca (Boyacá).
- **Río La Miel**. **ALERTA AMARILLA** En los últimos cuatro días no se registran incrementos significativos, con un registro actual de nivel de 2.35m., los cuales son influenciados por la operación del embalse de La Miel I; de acuerdo con los monitoreos en la estación San Miguel, municipio de Sonsón (Antioquia).
- **Río Nare**. **ALERTA NARANJA** Se registran fluctuaciones del nivel en las últimas 36 horas, con un valor actual de 4.36m. en la estación de monitoreo ubicada sobre el río Nare en la estación Canteras, municipio de Puerto Nare (Antioquia). Se recomienda mantener éste nivel de alerta debido a que los niveles son altos.

RÍO CAUCA

CUENCAS MEDIA Y BAJA De manera puntual el comportamiento de los niveles es el siguiente:

- **La Pintada (Antioquia)** **ALERTA ROJA** actualmente se registran variaciones, y tendencia al descenso con un registro de nivel de 4.11m. observados en la estación La Pintada, municipio de Aguadas (Caldas). Se hace la recomendación a las autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas para que tomen las medidas preventivas necesarias.
- **Caucasia (estación La Coquera, Antioquia)** **ALERTA ROJA**, el nivel en las últimas horas se mantiene alto con tendencia al descenso, y ahora se encuentra en 3.96m., la cual es superior a la cota de afectación, lo cual ha ocasionado inundaciones lentas en viviendas ubicadas en los barrios mas bajos de Caucasia, y se espera que la tendencia en las siguientes horas, sea de descenso lento.
- **El río Nechí (estación San Juan):** **ALERTA AMARILLA**. Se registra actualmente un descenso lento el nivel del río Nechí, el valor actual es de 4.17 m., los niveles continúan en rangos altos.

CUENCA DEL ATRATO **ALERTA ROJA**. El nivel del río Atrato en Quibdó mantiene tendencia de descenso con valores altos, presentando un registro actual de 4.87m.; por lo cual se mantienen este nivel de alerta y la recomendación a las autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas para que tomen las medidas preventivas necesarias. Debido a las fuertes lluvias que se prevén para los próximos días se pueden presentar incrementos importantes de los ríos Atrato y de varios de sus afluentes (se destacan los ríos Quito, Andágueda y Mumbí); igual situación se presenta para el río San Juan, que también se encuentra en Alerta Roja. Cabe resaltar que ésta condición, eventualmente podría ocasionar crecientes súbitas, por lo cual se recomienda especial atención para los pobladores de zonas ribereñas bajas de éstos ríos, especialmente en el sector Quibdó - Medio Atrato - Vigía del Fuerte (en la región del Atrato_Chocó), y también para zonas bajas del sector Itsmina-Andagoya (en la región del San Juan Chocó).

CUENCA DEL SAN JORGE **ALERTA NARANJA** El nivel del río San Jorge retoma la condición de descenso con moderadas fluctuaciones, el nivel actual es 4.47m., se baja el nivel de alarma a naranja, sin embargo no se descartan nuevos aumentos de los niveles en las estaciones de la cuenca alta, especialmente a la altura de Montelíbano. Se recomienda a los pobladores y autoridades estar atentas ante posibles afectaciones en sectores bajos de Montelíbano y hacia aguas abajo, en especial municipios como La Apartada y Ayapel.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ **ALERTA ROJA** se mantiene la tendencia de descenso en la estación de de Santa Rosita en el municipio de Suesca (Cundinamarca), con un registro actual de 1.54 m. Se mantiene **ALERTA ROJA** en las estaciones, el Espino, Puente La Virgen y estación Gibraltar, y **ALERTA AMARILLA** en la estación Las Huertas, en el río Bogotá. Ésta situación también es influenciada por la operación de las compuertas de Alicachín. Se mantiene la recomendación a las autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas del río Bogotá tomen las medidas preventivas necesarias, especialmente en: la cuenca alta (desde su nacimiento en Villapinzón hasta el Puente La Virgen, en Cota. Zonas bajas de los municipios de Chía, Cajicá y Cota. Debido a los incrementos de los niveles del río Bogotá y de acuerdo con el pronóstico de lluvias para la noche, se mantiene el nivel de alerta para los siguientes puntos, en los cuales el tránsito de la onda de crecida se registrará desde ésta hora hasta mañana a medio día (aproximadamente):

- **Cuenca alta:** se prevé un descenso de los niveles del río Bogotá, en la parte alta los niveles son influenciados por los embalses de Tominé, Sisga y Neusa. Sin embargo, debido a las posibles ondas de crecida se recomienda especial atención en zonas bajas de los municipios de Chía, Cajicá, Cota y los vecinos a la laguna de Fúquene.
- **Cuenca media:** especial atención para zonas bajas de Funza, Mosquera, el Distrito Capital y parte del municipio de Soacha, ante la eventual incremento de los ríos Salitre o Juan Amarillo, San Francisco, Fucha, Tunjuelo y Balsillas, afluentes al río Bogotá.
- **Cuenca del río Tunjuelo:** especial atención para éste río y para sus principales afluentes, como son las quebradas Yomasa, Santa Librada, Hoya del Ramo y Chiguaza por su margen derecha y las quebradas Yerbabuena, Trompetas, de Limas y Terreros por su margen izquierda.

CUENCA DEL SINÚ **ALERTA AMARILLA**. Tendencia al descenso del nivel, con un registro de 3.03m. en la estación de Montería; se espera que esta tendencia de descenso continúe en las próximas horas.

CUENCA DEL RÍO RANCHERÍA **ALERTA NARANJA** El río Ranchería, registra un constante aumento en el nivel, por lo que se mantiene esta alerta, en el municipio de Barrancas (guajira) y se recomienda estar atentos al comportamiento de los niveles.

CUENCA DEL ARAUCA **ALERTA ROJA** Se registran fluctuaciones con niveles altos y tendencia actual de descenso lento, cuyo registro actual es de 6.60 m. en Arauquita. Nuevamente se previene a la población ante los niveles altos del río, lo mismo que el de varios de sus afluentes.

CUENCA DEL RÍO META **ALERTA NARANJA** Niveles estables en las últimas 8 horas, en el río Meta en Puerto López, con un valor actual de 6.41 m., es probable que descienda lentamente en las próximas horas. Adicionalmente, se tiene **ALERTA ROJA** para varios de sus afluentes, donde se destacan los ríos Cusiana, Cravo, Sur, Guanapalo y Pauto, debido a que en sus cuencas altas se esperan lluvias fuertes; por lo anterior se previene a los pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios de Orocué, Trinidad y Paz de Ariporo en el departamento de Casanare, ante la posibilidad de inundaciones súbitas.

CUENCA DEL RÍO GUAVIARE **ALERTA ROJA** Ascenso en los niveles del río Guayabero a la altura de la población de La Macarena, y sobre el cauce principal el río Guaviare en San José del Guaviare, continua registrando niveles por encima de las cotas de desbordamiento y permanecen las afectaciones sobre barrios bajos de San José del Guaviare.

CUENCA DEL SAN JUAN **ALERTA NARANJA** Se registra descenso en los niveles luego de una creciente súbita en la madrugada de hoy, actualmente el nivel es 1.93m., en la estación de Tadó (Chocó) y con probabilidad de nuevos ascensos; se mantiene la recomendación a las autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas para que tomen las medidas preventivas necesarias.

DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

Aunque se ha presentado una significativa disminución de las lluvias en la Región Andina, particularmente en el centro sur, se mantiene la alta la saturación de humedad de los suelos y por tanto se mantiene la **ALERTA ROJA** y amenaza alta por deslizamientos de tierra en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Antioquia y Caldas; **ALERTA NARANJA** y amenaza moderada en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Risaralda, Tolima, Huila, Valle. Dada la persistencia de las lluvias y la alta la saturación de humedad de los suelos en el Piedemonte Llanero, particularmente en el departamento de Casanare se mantiene la **ALERTA ROJA** y se pronostica amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra en los municipios de Yopal, Nunchía, Támara, Chámeza y Recetor; se pronostica amenaza moderada a alta en los municipios de Aguazul, Tauramena, Monterrey, Sabanalarga, Pore, Paz de Ariporo y Hato Corozal. En el Piedemonte Amazónico se mantiene la **ALERTA NARANJA** y amenaza moderada a alta en los departamentos de Caquetá y Putumayo.

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.